

準備学習ポイント一覧

科目名		神経系障害の 特性と対応	教員名	永野 克人 大越 教夫	学科/区分	理学療法 必須	履修年次	2
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)					
	1	中枢神経系の構造と脳画像	キーワード:神経系の構造と機能 教科書:神経理学療法学第3版 p.4-31					
	2	中神経系のネットワークと機能障害	キーワード:神経ネットワークの機能損傷と機能障害との関連、脳卒中の回復メカニズム 教科書:神経理学療法学第3版 p.32-52					
	3	脳卒中の回復メカニズム	キーワード:神経の可塑性、機能回復に影響する因子 教科書:神経理学療法学第3版 p.53-62					
	4	脳卒中の障害構造と評価	キーワード:脳卒中の障害構造、理学療法のゴール設定 教科書:神経理学療法学第3版 p.63-79					
	5	脳卒中の病態とリスク管理	キーワード:運動麻痺の定義、種類、運動機能障害、評価、アプローチ 教科書:神経理学療法学第3版 p.80-97					
	6	脳卒中の運動麻痺	キーワード:運動麻痺の定義、種類、運動機能障害、評価、アプローチ 教科書:神経理学療法学第3版 p.98-111					
	7	脳卒中の感覚障害	キーワード:感覚障害の定義、種類、運動機能障害、評価、アプローチ 教科書:神経理学療法学第3版 p.112-125					
	8	異常筋緊張	キーワード:異常筋緊張の種類、痙縮、発生メカニズム、評価、治療 教科書:神経理学療法学第3版 p.126-136					
	9	運動失調	キーワード:慢協調運動の神経機構、運動失調、発生メカニズム、評価、治療 教科書:神経理学療法学第3版 p.137-152					
	10	脳腫瘍	キーワード:脳腫瘍 参照:病気がみえる vol.7 第2版 脳・神経, p.496-529					
	11	感染性疾患	キーワード:髄膜炎 参照:病気がみえる vol.7 第2版 脳・神経, p.402-409					
	12	外傷性疾患	キーワード:頭部外傷 参照:病気がみえる vol.7 第2版 脳・神経, p.530-547					
	13	機能性疾患	キーワード:疼痛, てんかん 参照:病気がみえる vol.7 第2版 脳・神経, p.444-474					
	14	身体失認と病態失認	キーワード:身体失認、病態失認のメカニズム、評価、理学療法 参照:教科書:神経理学療法学第3版 p.153-161					
15	半側空間無視	キーワード:身体・病態失認の責任病巣、症候、メカニズム、評価、治療 教科書:神経理学療法学第3版 p.162-173						
教員からの メッセージ		解剖学や生理学での既習項目については「理解していることを前提」として授業を進める。準備学習の際に授業の内容を理解して、これまで既に学んだ脳や脊髄に関わる解剖学や神経生理学的な知識のうち関連する箇所については事前に予習しておくこと。						